

## User's Manual

### 722CA IN-DASH CD RECEIVER WITH FRONT PANEL AUX INPUT



**722CA**  
IN-DASH CD RECEIVER WITH FRONT PANEL AUX INPUT

01.2011  
tech support: [www.bosssaudio.com/support](http://www.bosssaudio.com/support)



**BOSS**<sup>®</sup>  
AUDIO SYSTEMS

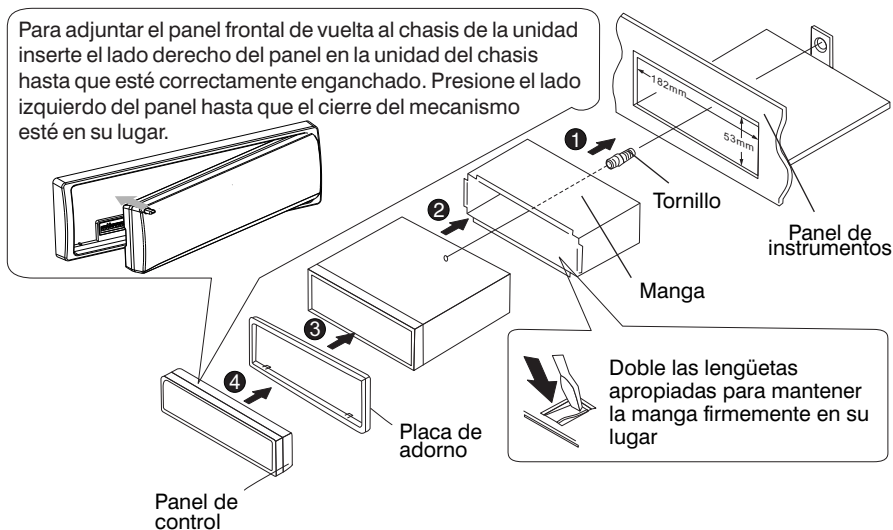
BOSS Audio Systems • 3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030  
[www.bosssaudio.com](http://www.bosssaudio.com)  
800.999.1236

**BOSS**<sup>®</sup>  
AUDIO SYSTEMS

## 1. INSTALACIÓN

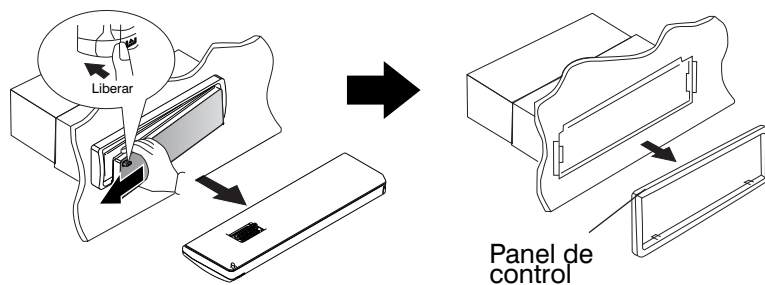
La siguiente ilustración muestra una instalación típica. Si tiene alguna pregunta o requiere información con respecto al kit de instalación, consulte a su distribuidor de sistema de audio para automóviles o a una compañía proveedora de kits.

Si no está seguro de cómo instalar correctamente esta unidad, haga que la instale un técnico calificado.



## Retirar la unidad

1. Presione el botón de liberación del panel
2. Empuje el lado izquierdo del panel hacia la derecha
3. Tire el panel hacia usted para desengancharlo del chasis



## 2. CONECTAR EL SISTEMA

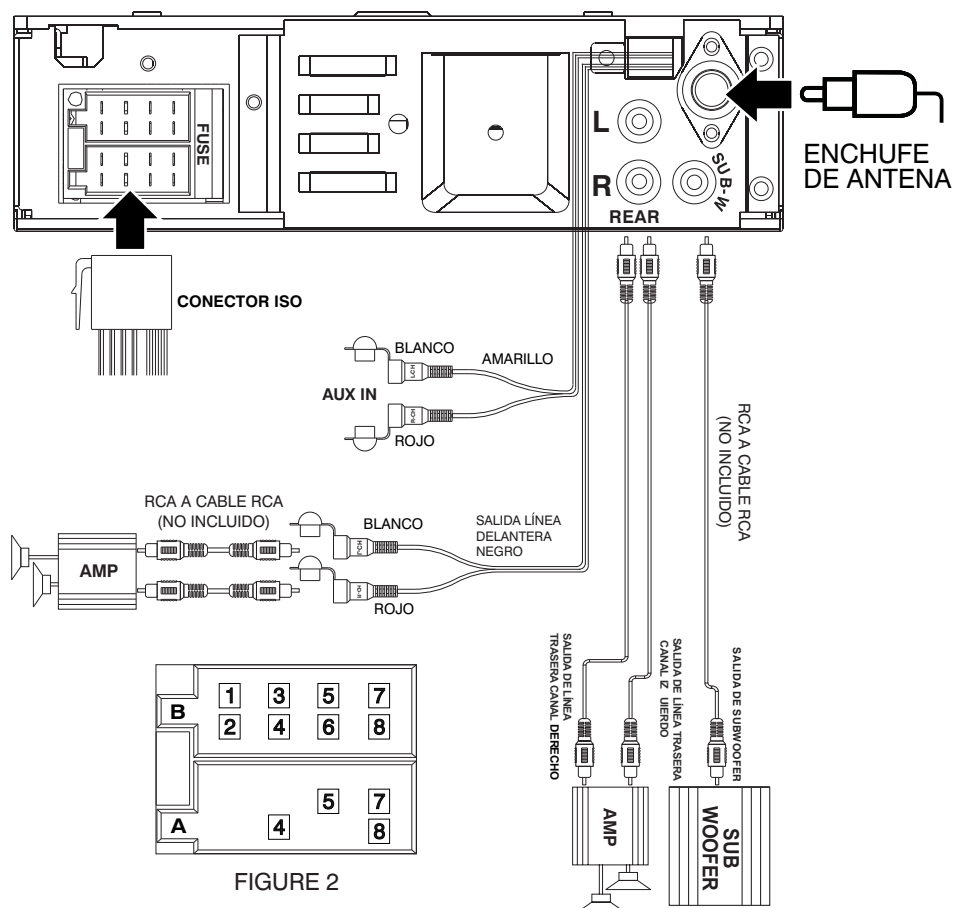
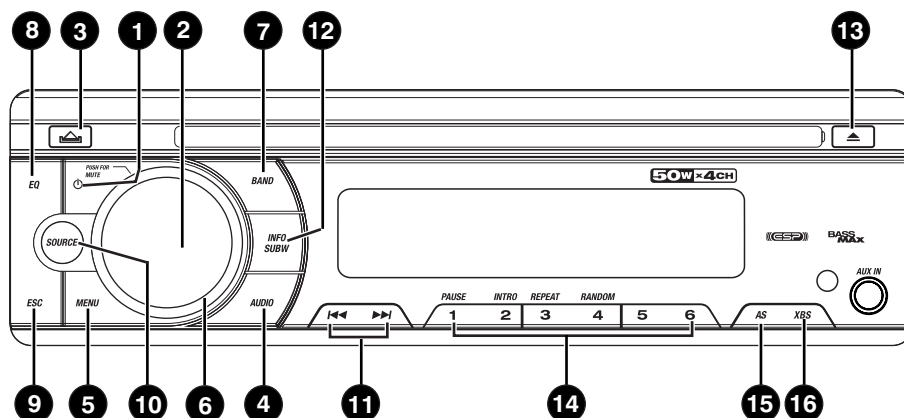



FIGURE 2

DIAGRAMA DE CABLEADO DE CONECTOR ISO

| PIN | COLOR DE CABLE | FUNCIÓN / ETIQUETA   |
|-----|----------------|--|
| A4  | AMARILLO       | BATERÍA (+)  |
| A5  | AZUL           | CONECTE AL TERMINAL DEL CONTROL DEL SISTEMA DEL AMP DE ENERGÍA O AL CONTROL DE RELÉ DE ANTENA DEL AUTOMÓVIL (máx. 150mA 12 V CC) |
| A7  | ROJO           | ENCENDIDO (ACC)  |
| A8  | NEGRO          | TIERRA   |
| B1  | VIOLETA        | PARLANTE POSTERIOR DERECHO (+)   |
| B2  | VIOLETA/NEGRO  | PARLANTE POSTERIOR DERECHO (-)   |
| B3  | GRIS           | PARLANTE FRONTAL DERECHO (+)   |
| B4  | GRIS/NEGRO     | PARLANTE FRONTAL DERECHO (-)   |
| B5  | BLANCO         | PARLANTE FRONTAL IZQUIERDO (+)   |
| B6  | BLANCO/NEGRO   | PARLANTE FRONTAL IZQUIERDO (-)   |
| B7  | VERDE          | PARLANTE POSTERIOR IZQUIERDO (+)   |
| B8  | VERDE/NEGRO    | PARLANTE POSTERIOR IZQUIERDO (-)   |

### 3. LA PRINCIPAL FUNCIÓN DE ESTA UNIDAD



| No. | Ítem  | Descripciones  |
|-----|---|--|
| 1   | <br><b>Encendido</b> | ➤ Presione este botón o cualquier otro botón en el panel frontal (excepto liberar) para encender la unidad. Presione largamente este botón nuevamente para apagar la unidad. |
| 2   | <b>MUTE (Silencio)</b>  | ➤ Presione brevemente este botón para activar/desactivar Mute.   |
| 3   |  (LIBERAR)           | ➤ Presione este botón para abrir el panel del control  |
| 4   | <b>MENÚ DE AUDIO</b>  | ➤ Presione este botón para acceder al modo de Menú de Audio para ajustar las opciones a continuación:<br><b>VOL-&gt;BAS-&gt;TRB-&gt;BAL-&gt;FAD.</b>                         |
| 5   | <b>MENÚ DEL SISTEMA</b>   | ➤ Presione este botón para acceder al Menú del Sistema.  |
| 6   | <b>PERILLA DE VOLUMEN</b>   | ➤ Gire la perilla del codificador para aumentar y disminuir el volumen.  |
| 7   | <b>BANDA</b>  | ➤ Presione brevemente este botón para cambiar entre BANDA FM1, FM2, FM3, AM1 (Mw1) o AM2 (Mw2).  |
| 8   | <b>EQ</b>   | ➤ Presione este botón para seleccionar la configuración del Ecualizador predeterminada: <b>FLAT -&gt; POP -&gt; ROCK-&gt;CLASSIC-&gt; EQ OFF</b>                             |
| 9   | <b>ESC</b>  | ➤ Presione este botón para volver rápidamente al menú o modo anterior  |
| 10  | <b>FUENTE</b>   | ➤ Presione el botón SOURCE para seleccionar un modo diferente o modo de reproducción: Radio, CD play and Aux In .  |
| 11  | <b>SINTONIZAR HACIA ARRIBA / ABAJO</b>  | ➤ En el modo sintonizador, presione este botón para ingresar al modo de Búsqueda Automática, presione y mantenga este botón para ingresar al modo de Búsqueda Manual.        |
|     | <b>AVANCE / RETROCESO RÁPIDO</b>  | ➤ En el modo reproducción de medios de DISC, presione y mantenga momentáneamente para avanzar/retroceder rápido.   |

12

INFO

► En el modo Sintonizador, presione este botón brevemente para ingresar al modo Reloj.

SUBW

► Presione y mantenga este botón para activar / desactivar la función de subwoofer

13

EJECT

► Pulsar este botón para expulsar el disco de la unidad.

14

**BOTONES  
NUMÉRICOS  
PREDETERMINADOS**

► En el Modo Sintonizador, presione brevemente los botones numéricos para recordar las estaciones predeterminadas. Mantenga presionado los botones numéricos para almacenar la estación que va a escuchar.

► En el modo reproducción de medios de DISC, presione brevemente los botones numéricos para ejecutar la operación a continuación :

| No.                | 1          | 2     | 3      | 4      | 5 | 6 |
|--------------------|------------|-------|--------|--------|---|---|
| <b>Short press</b> | Pause/Play | Intro | Repeat | Random |   |   |

15

**AS (Almacenamiento  
Automático)**

► Presione este botón para seleccionar automáticamente las seis estaciones más fuertes y almacenarlas en la banda actual.

16

XBS

► Presione este botón para Activar / Desactivar la función repetidora iX-BASS.

## 4. AJUSTAR LA CONFIGURACIÓN DEL MENÚ DEL SISTEMA

Presione el botón MENÚ para acceder al Menú del Sistema. El usuario puede seleccionar las funciones a continuación:

### ► **ÁREA DEL SINTONIZADOR**

Esta opción permite la selección del espacio de frecuencia apropiado para su área. Gire la Perilla de Volumen del Codificador para seleccionar el Área del Sintonizador: EUROPE, U.S.A, OIRT (Russia), LATIN, ASIA (Asia Pacific) or MID-EAST(Middle East) options.

### ► **FIJAR LA HORA**

La hora en el reloj será establecida a las 12:00 como valor predeterminado. Programe la hora actual girando el control del volumen en el sentido de las manecillas del reloj para ajustar los minutos y en el sentido contrario a las manecillas del reloj para ajustar las horas.

### ► **ENCENDIDO/APAGADO DE BEEP (Tono de beep)**

La característica del tono de beep permite la selección de un beep audible que será escuchado cada vez que se presione un botón en el frente de la radio. El "Tono Beep Activado" es el valor predeterminado en el visor. Gire la perilla de volumen del codificador para seleccionar la opción "Tono de Beep Desactivado".

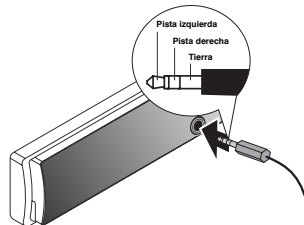
### ► **BUSCAR LOC/DX (Selección local/distancia)**

Esta característica se utiliza para designar la potencia de la señal en la cual la radio se detendrá durante la sintonización automática. "LOC OFF" está predeterminado, permitiendo que la radio se detenga a un rango más amplio de señales de transmisión. Para establecer que la unidad seleccione solo estaciones locales potentes durante la sintonización automática, gire la perilla de Volumen del Codificador hasta que aparezca "LOC ON" en pantalla.

## 5. CONEXIÓN EXTERNA Y REPRODUCTOR DE MEDIOS

### CONECTE EL AUXILIAR DE ENTRADA

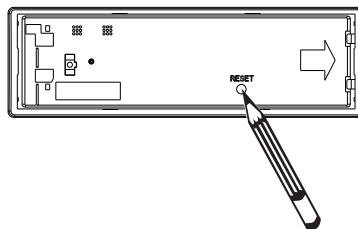
Conecte la señal externa a AUX en el enchufe ubicado en la parte frontal del panel, luego presione el botón Modo para seleccionar modo Aux. Presione nuevamente el botón Modo para cancelar el Modo Aux y volver al modo anterior.



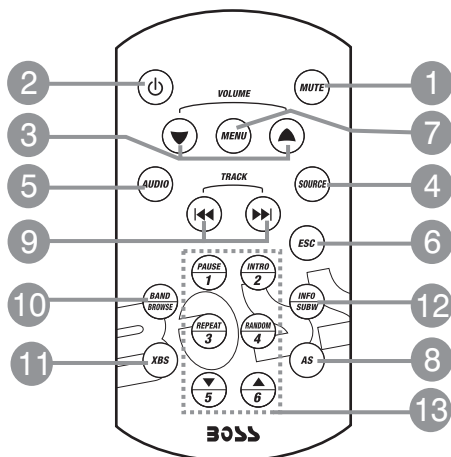
### RESETEAR LA UNIDAD

Usted puede resetear la unidad a su configuración predeterminada.

- El botón RESET está ubicado en la unidad principal (como se indica en el diagrama). Presiónelo verticalmente con un lápiz u objeto de metal para activarlo.
- El botón reset será activado por los siguientes motivos:
  1. Instalación inicial de la unidad cuando se haya realizado todo el cableado.
  2. Todos los botones de función no operan.
  3. Símbolo de error en pantalla.



## 6. FUNCIONES DEL CONTROL REMOTO



| No. | Button | Item                                | Decriptions   |
|-----|--------|-------------------------------------|---|
| 1   |        | <b>MUTE</b>                         | ► Presione este botón para activar/desactivar Mute.   |
| 2   |        | <b>ENCENDIDO / APAGADO</b>          | ► Cuando se enciende la unidad presione este botón para apagar la unidad. Una vez que apaga la unidad, presione este botón para encenderla.                         |
| 3   |        | <b>PERILLA DE VOLUMEN</b>           | ► Presione este botón para subir / bajar el volumen.  |
| 4   |        | <b>FUENTE</b>                       | ► Presione este botón para seleccionar diferentes modos de reproducción de fuente: RADIO, CD PLAY, TUNER, AUX IN.   |
| 5   |        | <b>MENÚ DE AUDIO</b>                | ► Presione este botón para colocar el modo Menú de Audio  |
| 6   |        | <b>ESC</b>                          | ► Presione este botón para volver rápidamente al menú o modo anterior   |
| 7   |        | <b>MENÚ DEL SISTEMA</b>             | ► Presione este botón para acceder al Menú del Sistema  |
| 8   |        | <b>ALMACENAMIENTO AS</b>            | ► Presione este botón para seleccionar automáticamente las seis estaciones más fuertes y almacenarlas en la banda actual.   |
| 9   |        | <b>SINTONIZACIÓN ARRIBA / ABAJO</b> | ► En modo sintonización, presione este botón para ingresar el modo de búsqueda automática, presione y mantenga este botón para ingresar al modo de Búsqueda Manual. |
|     |        | <b>ARCHIVO ARRIBA / ABAJO</b>       | ► En el modo de reproducción de medios Disc, presione estos botones para saltar al archivo/canción siguiente o anterior.  |
|     |        | <b>AVANCE / RETROCESO RÁPIDO</b>    | ► En el modo de reproducción de medios Disc, presione y mantenga momentáneamente para avanzar / retroceder.   |

## BANDA

► Presione brevemente este botón para cambiar entre BANDA FM1, FM2, FM3, AM1 (Mw1) o AM2 (Mw2).

## BROWSE

► Under the Disc media playback mode, short press this button is access into the Music Folder/File searching mode. Rotate the encoder knob to navigate thru Folder and File list. Once the desire file appearing on the LCD. Press 'MENU' button to confirm and start file play.

## XBS

► Presione este botón para Activar / Desactivar la función repetidora iX-BASS.

## INFO

► En el modo Sintonizador, presione este botón brevemente para ingresar al modo Reloj.  
► En el modo reproducción de medios de Disc, presione este botón repetidamente para mostrar la información ID3: El número de pista y tiempo de reproducción transcurrido -> Archivo-> Álbum-> Título->Artista -> Reloj.

## SUBW

► Presione y mantenga este botón para activar / desactivar la función de subwoofer

## BOTONES NUMÉRICOS PREDETERMINADOS

► En el Modo Sintonizador, presione brevemente los botones numéricos para recordar las estaciones predeterminadas. Mantenga presionado los botones numéricos para almacenar la estación que va a escuchar.  
► En el modo reproducción de medios de DISC, presione brevemente los botones numéricos para ejecutar la operación a continuación :

| No.         | 1          | 2     | 3      | 4      | 5 | 6 |
|-------------|------------|-------|--------|--------|---|---|
| Short press | Pause/Play | Intro | Repeat | Random |   |   |

## 7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de ir a la lista de verificación, revise la conexión del cableado. Si cualquiera de los problemas persiste después de revisar la lista de verificación, consulte a su distribuidor más cercano.

### No hay energía o sin sonido

- El motor del automóvil no está encendido.
- El cable no está correctamente conectado. Revise las conexiones.
- El fusible está quemado. Reemplace el fusible.
- El volumen es mínimo. Ajuste el volumen a un nivel deseado.
- Si las soluciones anteriores no pueden ayudar, presione el botón RESETEAR.
- Asegúrese de que la pista reproducida es de un formato compatible.

### Ruido en la transmisión

- Las señales son muy débiles. Seleccione otras estaciones con señales más fuertes.
- Revise la conexión de la antena del automóvil.
- Cambie la transmisión de estéreo a mono.

### No se puede reproducir el disco

- Ensure tha the disc label is inserted with the printed side facing up.
- Wipe the disc with fibre cleaning cloth from the centre to the edge in a straight line.
- This disc may be defective. Play another disc.
- Ensure that the CD is a finalised CD/CD-R/CD-RW.
- Ensure that the CD is not encoded with copyright protection technologies.

### El CD se salta pistas

- Asegúrese de que el CD no está dañado ni sucio.
- Asegúrese de que el modo aleatorio esté desactivado.

### Las estaciones predeterminadas se pierden

- El cable de la batería no está conectado correctamente. Conecte el cable de la batería al terminal que siempre está vivo.

## 8. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Suministro de energía              | 12 V CC (11-14 V), Polo negativo |
| Fusible                            | 7.5 A                            |
| Impedancia adecuada para parlantes | 4 - 8 $\Omega$                   |
| Salida de potencia                 | 50W x 4 channels                 |
| Voltaje de salida Pre-AMP          | 2.0 V                            |
| Nivel de Aux de entrada            | $\geq$ 300mV                     |

### Radio

#### -FM

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Rango de frecuencia     | 87.5 - 107.9MHz(American)<br>87.5 - 108MHz(Europe)<br>(100KHz por paso en búsqueda automática y<br>50KHz por paso en búsqueda manual) |
| Sensibilidad utilizable | Mejor que 15dB a S/N 30dB   |

#### -AM(MW)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Rango de frecuencia     | 530 - 1710 KHz(American)<br>522 -1620KHz(Europe) |
| Sensibilidad utilizable | Mejor que 45dB                                   |

### FORMATOS SOPORTADOS

|  |       |
|--|-------|
| CDROM Mode   | 1 / 2 |
| Supports CD, CDR and CDRW.                           |       |
| Disc written by Packet Write (UDF) is not supported. |       |

### NOTA

La información del producto está sujeta a cambios sin previo aviso.



Si algún día en el futuro tiene que deshacerse de esta unidad, por favor tome nota, que los desechos eléctricos no se pueden tirar a la basura de casa. Por favor recicle. Confirme con Autoridad local donde puede tirarlos.